



# RAD Studio XE4

Multi-device, true native app development suite  
for iOS, Windows and Mac

embarcadero®

Embarcadero® RAD Studio XE4 は、マルチデバイス対応のアプリケーション開発ソリューションです。直感的なビジュアル操作と習得が容易な言語により、簡単かつ効率的に PC、タブレット、スマートフォン向けアプリケーションを構築可能。アイデアをすばやくかたちにできます。ネイティブコンパイラのパワーにより、アプリケーションパフォーマンスを犠牲にすることなく、単一のコードベースから、Windows、Mac、iOS\* のマルチプラットフォーム向けアプリケーションを開発できます。

## 真のネイティブコードによりマルチデバイスに対応

RAD Studio XE4 を用いれば、Delphi および C++ 言語で、マルチデバイス向けのアプリケーションを効率的に開発できます。スクリプト言語や特殊なミドルウェア、VM などを用いない真のネイティブコードで Windows、Mac OS X、iOS\* のマルチプラットフォームに対応。性能に妥協しない開発を、驚異的な生産性で実現できます。

\* iOS 開発は、現在 Delphi 言語のみでサポートされています。



## iOS アプリを効率的に開発！

これまで、ネイティブ iOS アプリを開発しようとする、Xcode しか選択肢がありませんでした。新しいツールや言語を覚えなければならないだけでなく、従来のデスクトップアプリケーションの開発資産やスキルを活かせないため、参入は容易ではありませんでした。RAD Studio XE4 に搭載された Delphi を用いれば、新しい ARM/iOS 開発サポートにより、迅速にネイティブ iOS アプリを開発可能。従来 Windows/Mac 向けアプリケーション開発で培ったノウハウや開発資産も iPhone / iPad 向けに活用できます。

# ios

## アイデアをすばやくかたちに

多くのマルチデバイス向けの開発ソリューションは、ネイティブコードではないため、パフォーマンスが劣ったり、すべてのデバイス機能を利用できなかったりといった制約があります。RAD Studio では、ネイティブコードを用いることで、開発者が、デバイスの性能を活かしたセキュリティの高い、操作性の優れたアプリケーションを構築できるようにしています。



## 単一のコードベース、単一のプロジェクトチームで マルチデバイスサポートを実現可能

RAD Studio には、CPU/GPU ネイティブのマルチプラットフォーム対応のコンポーネントフレームワーク FireMonkey が搭載されています。FireMonkey を用いることで、複数のデバイスをターゲットにしたアプリケーションを、Delphi または C++ の単一のコードベースから開発することができます。プラットフォームごとに別のコードを作成したり、プロジェクトチームを分ける必要はもうありません。





多様な接続性を提供

RAD Studio XE4 Enterprise 版以上には、マルチデバイス対応のデータアクセスコンポーネント FireDAC が搭載されています (Professional 版ではオプション)。Microsoft SQL Server、Oracle、Sybase、DB2、Informix、InterBase など広範なデータベースへのアクセスをサポート。高性能データベースアプリケーションを効率的に開発できます。



Delphi XE4

iOS、Windows、Mac のネイティブクロス開発を実現



C++ Builder XE4

C++によるマルチデバイスネイティブ開発を実現



HTML5 Builder

先進の Web テクノロジーによる開発を効率化



InterBase XE3

Windows、Linux、Mac、iOS 対応の軽量データベース

\* RAD Studio XE4 に含まれるサードパーティツールは英語版です。また、いずれのツールもサポート対象外となりますので、あらかじめご了承ください。

RAD Studio XE4 の製品ラインナップ

Professional

RAD Studio XE4 Professional は、PC、タブレット、スマートフォンといったマルチデバイス向けアプリケーションのビジュアル開発を実現したスイート製品です。新たに搭載した Delphi ARM コンパイラにより iOS 向けネイティブ開発を実現。単一のコードベースから、多様なデバイス向けアプリ開発が可能です。

Enterprise

RAD Studio XE4 Enterprise は、Professional 版のすべての機能に加え、エンタープライズデータベース接続機能などを搭載した製品です。Oracle、MS SQL Server、Sybase、DB2 をはじめとする RDBMS を利用したクライアントサーバーアプリケーション、多層アプリケーション、クラウドアプリケーションの開発などに対応します。

Ultimate

RAD Studio XE4 Ultimate は、Enterprise 版のすべての機能に加え、データベース開発のための強力な支援機能を搭載した製品です。SQL 開発、データベース変更管理、SQL プロファイリング/チューニングのためのツールを利用して、高品質なデータベースアプリケーションの開発が可能になります。

Architect

RAD Studio XE4 Architect は、Enterprise 版のすべての機能に加え、データベース設計・モデリングのためのツールを搭載した製品です。ER/Studio Developer Edition を用いれば、新規にデータベースを設計したり、既存のデータベースをリパースエンジニアリングによってモデル化し、その設計を改善することができます。

RAD Studio XE4 動作環境

- 1 GB のメモリ (2 GB 以上を推奨)
- 3~7 GB のディスク空き容量 (エディションおよび設定に依存)
- DVD-ROM ドライブ (メディアキット DVD インストール時)
- Basic GPU - 任意のベンダーの DirectX 9.0 クラス以上 (Pixel Shader Level 2)
- 1024x768 以上の高解像度モニタ

- Intel® Pentium®またはその互換機 1.6 GHz 以上 (2GHz 以上を推奨)
- マウスなどのポインティングデバイス
- Microsoft® Windows 8、Windows 7 SP1、Windows Vista™ SP2、Windows Server® 2008 (32-bit および 64-bit)
- 64-bit Windows アプリケーションの開発には 64-bit パージョンの Windows が動作するマシンが必要

OS X アプリケーション開発

OS X 10.8 (Mountain Lion) または 10.7 (Lion) が動作する Intel ベースの Mac (2 GB 以上のメモリ) に SSH、VNC または Windows ファイル共有などのソリューションによって LAN 接続された Windows

iOS アプリ開発

OS X 10.8 (Mountain Lion) または 10.7 (Lion) が動作する Intel ベースの Mac (2 GB 以上のメモリ) に、iOS 5.1 または iOS 6.x をサポートする最新バージョンの Xcode をインストール。この Mac マシンに SSH、VNC または Windows ファイル共有などのソリューションによって LAN 接続された Windows マシン。さらに、iOS アプリを物理デバイスに配置するために Apple Developer アカウントが必要

配布対象としてサポートしている環境

Windows XP 以降が動作する Intel/AMD プロセッサの PC およびタブレット。OS X 10.7 以降の Mac マシン。iOS 5.1 以降が動作する iPhone 3GS 以降、iPad、iPod touch 第 4 世代以降

RAD Studio XE4 の無料トライアル版は [www.embarcadero.com/jp/downloads](http://www.embarcadero.com/jp/downloads) からダウンロードいただけます!